

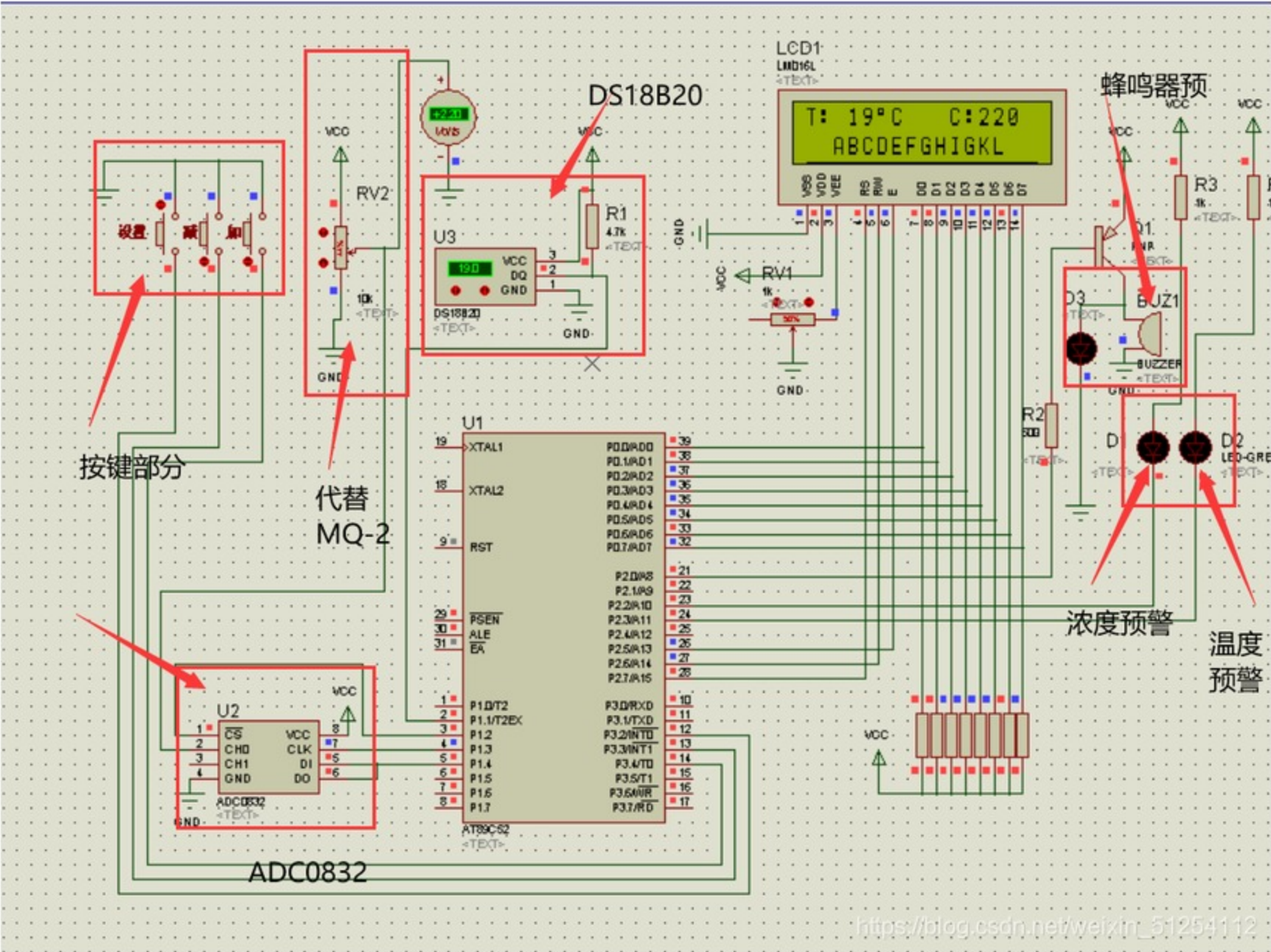
该电路方案使用了外部ADC、烟雾浓度监测、温度监测、数据显示、预警值设置及其超标预警、还有掉电数据保存EEPROM。

整个工程完全自主编写，采用模块化编程，0错误0警告

另外进行了proteus仿真

使用说明：

- 1：开机自动进入如上图界面
- 2：点击设置按钮，进入预警值设置界面，自动进入浓度预警值设置状态，点击“加”或者“减”修改数值。每次+5或-5。可软件修改。
- 3：再次点击设置按钮，进入温度预警值设置状态，点击“加”或者“减”修改数值。每次+1或-1。可软件修改。
- 4：再次点击设置按钮，返回主界面



```
ject\Test.uvproj - µVision
ebug Peripherals Tools SVCS Window Help

main.c
19 ETO = 1; //开定时器中断
20 }
21
22 void main()
23 {
24     rw=0;
25     init();
26     Timer0Init();
27     Reborn_data();
28
29     while(1)
30     {
31         Display();
32         sweep();
33         warning();
34         save_date();
35     }
36 }
37
38
ata=0 const=0 code=263
Output\Tear
s), 0 Warning(s).
02

Simulation L:1
```